臺灣新民報 夕刊 昭和十三年一月二十五日 星期二（休刊日） 臺灣日日新報社發行 第一万三千五百九十四號 (一)
（第二版）（原稿配當）（昭和十一年五月九日第三種郵便物認可）
臺灣新民報 夕刊 一月二十四日 一錢二部一個定価一錢
編輯兼發行人 佐々木 舜 臺北市榮町二丁目二番地 電話（三）三五番
發行所 臺北市榮町二丁目二番地 臺北印刷株式會社
基隆市西定町（電話一八七番）基隆支局 臺中市綠川町（電話一〇〇番）臺中支局 臺南市錦町（電話一〇〇番）臺南支局 高雄市新濱町（電話一〇〇番）高雄支局
花蓮港街入船町 花蓮港支局 大阪市北區曾根崎二丁目（ニューヨークビル内）大阪支局 東京市芝區櫻田本郷町一番地 東京支局

マツダランプ

革新政策遂行には 敢て摩擦を回避せず 斷乎たる首相の決意

【東京二十四日發同盟】昨日國會【東京二十四日發同盟】昨日國會に於ける廣田首相の施政方針演說に對する各黨代表の質問は二十四日も引續き行はれ、午後一時十分から民政黨の永井柳太郎氏が登壇、廣田首相の施政方針に對し質問を行ひ、引續き政友會の中島知久平氏が質問に立つた。

形式的教育制度の 弊害を紀男が痛歎

◇……貴族院本會議

【東京二十四日發同盟】二十四日の貴族院本會議は午前十時十七分開會

松後秀男（公正）教育問題

松後秀男氏は登壇、近頃教育問題が大いに喧しくなつてゐるが、國家の根本をなす教育は遺憾ながら未だ充分に徹底されてゐない、近衞内閣は教育審議會を設けて教育の革新を斷行するとの事であるが、教育の内容に立ち入つて研究する前に、先づ學校の數を減らすことが必要である、また教育の内容としては、單に知識を與へるのみでなく、人格の陶冶を主眼とすべきである、現在の教育は形式に流れ過ぎてゐるやうに思はれる、教育は生きた肉となるものでなければならぬ、これは教育の方法が形式的だからではないか、教育の效果は現れるものではない、

次に教育の目的について質問に入り、

一、目的は教育の目的を何に置いてゐるのか

と質し更に青年學校の義務制問題に及び

近衞首相 教育の目的は國體の本義に基くものである、今日國體明徴問題の根本義を見てゐるが、勿論教育もこれに俘ふやう徹底して參りたいと思ふ、青年學校の義務制問題は現在財政が果して實施に堪へ得るや否やを考へ、實施期日に就いては慎重に研究して參りたい、

とだけ答へ、更に

一、同各地方別會計法案を以て增税案に關聯する各代表の質疑となるべき契約を議題として國庫大臣の演說に對する各代表の質疑を行ひ、一二、農業保險法案を以て增税案に關聯する各代表の質疑となるべき契約を議題として國庫大臣の演說に對する各代表の質疑を行ひ、

二十五日午前十時から委員會を開き、昭和十三年度豫算案

幸直振り發揮

帝國議會總親

【東京二十四日發同盟】戰時下の帝國議會は擧國一致總親和の實を擧げねばならぬが、廣田首相の施政方針演說に對する各黨代表の質疑を行ひ、

一、目的は教育の目的を何に置いてゐるのか

と質し更に青年學校の義務制問題に及び

近衞首相 教育の目的は國體の本義に基くものである、今日國體明徴問題の根本義を見てゐるが勿論教育もこれに俘ふやう徹底して參りたいと思ふ、青年學校の義務制問題は現在財政が果して實施に堪へ得るや否やを考へ、實施期日に就いては慎重に研究して參りたい、

とだけ答へ、更に

一、同各地方別會計法案を以て增税案に關聯する各代表の質疑となるべき契約を議題として國庫大臣の演說に對する各代表の質疑を行ひ、一二、農業保險法案を以て增税案に關聯する各代表の質疑となるべき契約を議題として國庫大臣の演說に對する各代表の質疑を行ひ、

二十五日午前十時から委員會を開き、昭和十三年度豫算案

明日から豫算總會

【東京二十四日發同盟】衆議院は二十四日を以て國務大臣の演說に對する各代表の質疑を打切り、二十五日午前十時から委員會を開き、昭和十三年度豫算案

本格的財政方針を 確立の聲高まる

強力な機關を設置して

【東京二十三日發同盟】政府の財政政策に就ては財界初め一般方面に重大關心の的となつたが二十一日の休會明け就中に於ける政府代表者出席の質問によつて發動的に二十二日午前の衆議院本會議に於ける政府代表者出席の質問によつて發動的に二十二日午後

戰捷の「新春を壽がせ給ひ けふ宮中歌會始

いと莊重に行はせらる

【東京二十四日發同盟】新春御恒例の宮中歌會始は二十四日午前十時より豫選の上御題「初日影」に對し一般國民の詠進歌を

我軍の進攻を怖れ 支那軍後方に遁走！

海州附近の陣地放棄

【青島二十三日發同盟】確報に依れば隴海線の某地にして敵の重要據點たる海州地方に駐屯し沿岸附近一帶に塹壕、トーチカを構築して抗日戰を整へてゐた支那軍は我が海軍航空隊の猛撃と有力なる陸軍部隊の壓迫に堪へ兼ね數日來西南方に總退却を開始しその方と特んだ近代的裝備に成る高射砲陣地をも撤去し更に我軍の進攻を恐れて連雲港に支那汽船二隻（各千五百噸）を自沈して閉塞すると共に大機橋を燒拂ひ埠頭倉庫部に放火して之を灰燼に歸せしめ市中を掠奪して續々後方に遁走しつつある

隴海線方面は 戰雲愈よ濃厚化す

支那軍二箇師を集結

【青島二十三日發同盟】隴海線附近に於ける支那軍は最近に於ける不穏な動きを見せ西隴西南方全般的に元の第二十八師が加はり其の一部には津浦線の第七十四師、豫魯綏靖の第二十九師が集結し、これに第五師は西隴方面に激増の情勢を示すに至り隴海線方面の戰雲愈々濃厚化するに至つた

部隊を離れた支那負傷兵 民家に入込み狼藉

手を燒く地方の官民

【青島二十四日發】南京線沿方面の激戰に於て生じたる數千の支那傷兵は所在の民家に潜入し金品を強奪し暴行をほしいままにしてゐる者多きを以て各地の官民は非常に手を燒き取締に苦しんでゐるが之れ等の負

(許可)

婦人の力を發揚せよ

國勢發揚にこの心構へ

田中孝子

今や国民は経済的に精神的に総動員して一生懸命に国難に當らねばならない時であります。男子の仕事は戰線に立つて活躍することであり、また国内に在つて銃後を守ることなどもありますが、婦人の分野にもまた緊張した氣分をもつて国難に當らねばならぬ問題がたくさんあります。

◇

先づ家庭婦人と職業婦人との場合に分けて考へて見ませう。

專業が故つて以來、家庭婦人も各種の團體に加入されて出征兵の歡送、出迎等殆んど毎日のやうな仕事もやつて來ましたが、さらに仕事もの切のことであり、婦人の職域がどれ程重の十氣と能率とするか知れません。しかし、一方また家庭内の從來の生活の元氣も大いに振へて戴かなければならない時代です。今度生活費が設立されたやうに、國民生活の進展上といふことは、戰ひと同時に極度に大切なる國力增進の基礎であることは申すまでもありません。

◇

思ひ、この際日本婦人の一つの大きい缺点たる政治的關心の缺乏を除くために、この方面の教育も出來るだけ積んで戴きたいのです。しかし、實際に於て婦人が從事する職業はまことに僅少であります。自分生活の合理化を計り時間の餘裕を作り出す必要があります。

◇

次に職業婦人について一言申しませう。かうした非常時に當つて職業的關係にある婦人は、特に今までの腰かけのやうに考へずに正心誠意それに向つて奮闘して戴きたいものです。男子が職責されたために婦人の職業的分野が開かれて來た樣に思ひます。

◇

とにかく現今の婦人は内に在ると外に在るとを問はず、これまでのやうに"どうせ女だから"、"女は關いもの"などといふ昔の考へ方は全然捨てゝまひ、今日ほど女の力の强さ、女の貴さの現はれる機會はないといふ信念の下に各の際に大いに力に發揮して國務の發展に當つて戴きたいと存じます。

婦人方のための"能"の見方・味ひ方

要領を知つておくとラヂオ放送でも面白い

グレース・ムーア

能の發展したのは、近江、大和で、これの中心地を求めれば、京都と奈良といふことになります。そして室町時代に於ては、能の"盛"といふものが發げられてゐました。"盛"は謂はゞその道の組合、當世の流行語に從へば、"勢擴"であります。結局、竹田、外山、坂戸の四座が元で、結局は觀世に、竹田は金春に、後世各派が發つた次第——そして、京都風のものを上品でかみがかり、奈良風のものを下品でしもがかりと呼んでゐました。上品といふのは、見方に依つては"高尚"であり、下品は"地方風"とも解することが出來ませう。

謠曲百二百五十一番、それぞれの曲目に從つて、謠、小鼓、大鼓、おつづみ（小鼓に似て大形）の伴奏に依つて謠ひ、舞ふ場合が、"三番ものゝ"であり、以上の無言のはかに、太鼓がたいこが加はれば、"四番ものゝ"であり、下掛は一地方風とも解することが出來ませう。

謠曲百二百五十一番、それぞれの曲目に從つて、謠、小鼓、大鼓、おつづみ（小鼓に似て大形）の伴奏に依つて謠ひ、舞ふ場合が、"三番ものゝ"であり、以上の無言のはかに、太鼓がたいこが加はれば、"四番ものゝ"であり、下掛は一地方風とも解することが出來ませう。

シテ、ワキ、ツレ、狂言方の四座が元で、後世各派が發つた次第——そして、京都風のものを上品でかみがかり、奈良風のものを下品でしもがかりと呼んでゐました。上品といふのは、見方に依つては"高尚"であり、下掛は一地方風とも解することが出來ませう。

能の發展したのは、近江、大和で、これの中心地を求めれば、京都と奈良といふことになります。そして室町時代に於ては、能の"盛"といふものが發げられてゐました。"盛"は謂はゞその道の組合、當世の流行語に從へば、"勢擴"であります。結局、竹田、外山、坂戸の四座が元で、後世各派が發つた次第——そして、京都風のものを上品でかみがかり、奈良風のものを下品でしもがかりと呼んでゐました。上品といふのは、見方に依つては"高尚"であり、下掛は一地方風とも解することが出來ませう。

シテ、ワキ、ツレ、狂言方の四座が元で、後世各派が發つた次第——そして、京都風のものを上品でかみがかり、奈良風のものを下品でしもがかりと呼んでゐました。上品といふのは、見方に依つては"高尚"であり、下掛は一地方風とも解することが出來ませう。

能の發展したのは、近江、大和で、これの中心地を求めれば、京都と奈良といふことになります。そして室町時代に於ては、能の"盛"といふものが發げられてゐました。"盛"は謂はゞその道の組合、當世の流行語に從へば、"勢擴"であります。結局、竹田、外山、坂戸

國定忠次 (161)

長谷川伸作
岩田專太郎畫

老婆（二）

天保七年の秋信州からきた旅人が、形のことき二度か三度お招ばれし、長脇差を忠次に預け、狩人姿を受けるやうになつて二月に、

「ちよいとお話を致します」

「へい、何でございませう」

「へい、何でございませう」

旅人の一人が、旅人の即ち忠次を、

「つかぬ事を伺ひますが、こちらに三反長脇さんと仰有るお身内さんがおありでなつたでせうか」

「はい、ございますが、三反長脇さんと何かございましたか」

「いゝえ、何もございませんが、三反長脇さんの身内の方は、ちやあ本当にたつた一人、ゆくゑ、火賀、醒されてをいでなつたれ」

「さうでしたか。お身内さん、恐れ入りますが親分に、大変なお知らせがありますが、お取次ぎがかゝりませう」

「へい、取次ぎました、が、大変とは武士の長脇差の事ですか」

「さうです。実は……」

「長脇さんがうかゞしたのですか」

「はい、捕りました。現にあツしが、この眼で見てきてをります」

「何ッ？」

「ご一目瞭然のけふです」

「ご一目瞭然のけふです」

「ご一目瞭然のけふです

臺灣日日新報
日本唯夕刊共十二頁
編輯兼發行人 佐々木喜善
臺北市北門町二丁目廿四番地
社 臺灣日日新報社
所 臺北市日吉町二丁目廿四番地
電話代表五〇三五番 編輯部二〇三六番 營業部二〇三七番
定價 本島一部六錢 一ヶ月前金壹圓參拾錢 圓五十錢
廣告料 特別一行壹圓 二行壹圓五十錢 同五行以上一行毎回五十錢
（第二種郵便物認可）（京城郵便局第三種郵便物認可）（昭和十五年九月五日第三種郵便物認可）
昭和十三年一月二十五日（火曜日） 臺灣日日新報 第一萬三千五百九十四號

賠償させる決心

在支邦人の損害に付 廣田外相が答辯

衆議院本會議

社說

提出された一般會計豫算案 "物の豫算"主義が新機軸

一

豫算に提出された國庫昭和十三年度一般會計豫算案は、け、國債繰入れ額を合せ、所謂される豫定である。

本豫算案は國際時局重要性別會計を獨立させてゐる點上、直接軍需關係經費が繰越され、臨時經費もまた繰越されるもの多額に上るであらうが、臨時部門を除いた一般會計豫算だけでも、昭和十三年度より多少收縮してゐるが、臨時部門下、前例なき膨脹相をこの內に反映し、且つ技術的に見て、國民に對する最初の案であるの點に於て、豫算の非常時的色彩が非常に濃厚なことが注目されるのである。

二

提出豫算によると、バランスは歲出入二十億六千七百萬圓に對し、二十億六千七百萬圓に對し、歲入四千萬圓の增加となつてゐるのである。

歲出一千六百（億萬圓の減少である。歲入に於て前年度に比し、第一種所得稅、第二種所得稅、第三種所得稅、法人資本稅、砂糖消費稅、織物消費稅、物品稅、鑛區稅、遊興飮食稅、入場稅、骨牌稅、取引所稅、營業收益稅、資本利子稅、臨時利得稅、臨時資本利得稅、臨時利益配當稅、臨時

全島運輸業者を一丸に統制の案

日運"中心か運輸業組合主體か"が問題

交通局の態度注目さる

交通局鐵道部に於ては早くより内地で昨年十月一日より実施した小運送業法を台灣に於ても施行すべき動きを仰ぐべく調査を進めてゐたが成案を得、その經費二万二千一円十二年度經常部予算の一部として大藏省に査定方を要求せられ更にその施行案を先月臨時議會に提出されいよいよ近く施行されるに至つたので、之が實施に當つては運輸業界の現狀を考慮し内地で昨年十月一日開始施行と同時に實施された組合統制は勿論實施運輸業組合の手に依つて行はれてをり、この組合加入業者は全島で四百八十五、他に所謂小運送業者三百餘あるのが自慢であり、但し此數の増減は傭つてゐるが如く運輸業全般の平衡から自然的に調整されるものであり、又は廢業するかの點に於ても解散を望んでゐる關係で、四十年度經常部豫算の重點化と共に本問題は新次年度の中心となるものと見られてゐる。

【台中電話】台中市に臨工會議所が設定の通り設立認可されるとすれば之と目的を同じうする台中實業會並に台中臨工協會は當然解散するか、又は改組するかの點に於ても解散を望んでゐる關係で、四十年度經常部豫算の重點化と共に本問題は新次年度の中心となるものと見られてゐる。而して台中實業協會にては會員二百十五、六名の中臨工會議所議員有力者は僅々九十餘名に過ぎず從つて若し實業協會を解散するとすれば之等無力的小商工業者の立場はどうするかと見られるので、之等の小商工業者は新設臨工會議所の動向は注目されてゐる

商議誕生と既設商工團體の岐路

取殘される多數小商工業者の立場をどうする……（臺中）

立場は得た施設となるので、之等の新設臨工會議所設立後小商工業者が如何に對處するかと見られるので、臨工會議所設立後小商工業者が如何に對處するかと

臺北商工會議所設立準備進む

創立總會は二月廿五日

臺北商工會議所設立委員會は去る二十一日開かれ、臨工會議所設立の件は決定した後で設立準備のため二十四日臺北商工會議所に於て第一回設立準備委員會を開催した、出席者は赤木臺北市助役委員長、三橋信夫中北警察部の岡部務委員、貝塚臺北市書記の各委員の外、左の如く打合を決定し三時半終了した

一、設立趣意書作成の件については設立の理由、地區、事業計畫の概要、一事業年度の收支豫算を記載して作成し、委員たるべき者約十五人に之を發送し、同意取纏めは各發起人、町、區長用係員等に發送を依頼し來月九日迄に過半數の取纏めをなす

二、右取纏めの上は十日に前記會議招集通知狀並に委任狀を發送し、來月二十五日に創立總會を開催する

三、資本金一口の拂込金額は五圓以上とし一口以上何口にても一株とし同一株數百株以上の發起者は同一株數二百株以上の發起人の選出を爲すこと

四、發起人の決定の暁は一口以上何口にても一株とし同一株數百株以上の發起者は同一株數二百株以上の發起人の選出を爲すこと

五、發起期間、資本金の決定の暁は一月以内とし一月二十八日までとす

六、發起期間、資本金の決定の暁は一月以内とし一月二十八日までとす

人造石油業法施行に就て……

總督府　玉手纖務課長（談）

今回人造石油製造業法の發布施行を見るに至つたことは我國産業界の一大慶事であつて、我國天然石油資源の十分でない我國としては燃料自立の爲人造石油製造業の興隆を促す事は自ら急務であるが、石炭を原料とする人造石油に就ては內地、關東、滿洲に於ては既に著々事業化されて大いに見るべきものがあつて、本島に於ても天然石油資源の最も積極的な調査に努力し近く實地試驗を行ひ、其結果を俟つて本府に於ても事業化を考慮する筈であるが、本島に於ては人造石油製造業法の施行を必要とするや否やは今後の調査如何に俟つ外ないが、實際問題として、本島の人造石油製造業は內地人造石油製造業と異り、主として內地の天然石油資源の缺乏を補ふ爲に起つたものであるから、內地に於ける人造石油製造業の發展如何が本島に於ける人造石油製造業の興隆に重大なる關係を有することは勿論である

政府買上玄米と籾の說明、展示會

新竹・臺中、嘉義でけふ開催

農務課長の出張說明會は昨日新竹に於ける說明會を終了し、今日は臺中に於ける說明會を開催し、明二十六日は嘉義に於ける說明會を開催する豫定であるが、各會場とも參會者多數にて盛會裡に說明を終了した

臺灣の部

一、買入米の種類

農務課長說明

一、買入玄米は一口の申込數量一俵以上とし一俵は六十斤入とす

二、買入米の品質は左の通りとす

一等　水分一四%以下、異物一%以下、碎米一五%以下、未熟粒一%以下、被害粒一%以下、死米一%以下、整粒八四%以上

二等　水分一四%以下、異物一%以下、碎米一五%以下、未熟粒一%以下、被害粒一%以下、死米一%以下、整粒八四%以上

三等　水分一四%以下、異物一%以下、碎米一五%以下、未熟粒一%以下、被害粒一%以下、死米一%以下、整粒八四%以上

四、買入の檢查基準に在りては一俵乃至一俵以上數に在りては一俵乃至一俵以下に付金五十錢以上とす

五、受渡期間、買入人の決定の翌日より三十日間（二月二十八日まで）とす

六、受渡場所、基隆、高雄の指定倉庫

木材は躍騰

原木高と運賃引上げ

臺灣檜は上材涸れ

臺灣移住用制限で破竹から木へと活氣を呈して來た臺北製材業界は、最近に於ける木材の暴騰振りに驚き、去る二十四日午後一時より臺北商工會議所に於て臨時總會を開き、之が對策を協議したが、其の席上各社代表者は口を揃へて、最近の木材暴騰は實に驚くべきものがあり、之が原因は內地に於ける建築ブームと、臺灣に於ける移住民の激増に伴ふ木材の需要激増に基くものであるが、之が對策としては、內地に於ける建築ブームは一時的のものであるから、之が對策としては、臺灣に於ける移住民の激増に伴ふ木材の需要激増に對し、臺灣檜の上材涸れに對する對策こそ急務であるとの意見が多かつたが、之が對策としては

科學の光

花形力士の體を解剖臺に乘せる

まづ身長が第一要件

身長平均値は五尺八寸

醫學博士　吉田章信

非常時局を反映して國際角力の聲援も亦苦しいのがある、そこで關力關係の客觀ともいふべき角力の體力は常人とどんなに異つてゐるか、專門家の意見を聞いて見よう

×　×

私は人體醫學の一部門ならんとするを期して、體力ならしむる效果大なりと考へらるべき、國技相撲を觀察せる者、即ち力士に就ての研究を發表したい。

先年名古屋に於て、故林彼三郎士が力士の體格に就て研究發表された外、身體測定については、今尙其の學術的發表を見ない。

本研究の對象は、大日本相撲協會所屬の優秀力士五十名（關綱、以下四十）と、それに關取力士の年寄などであつた。

測定したのは昭和四年の五月と九月二回に亙つて東京巢鴨の醫學研究所で行つた。測定については身長、體重、胸圍、座高、肩幅、臂長及び指幅力の九種であつたが、これに就ては紙面の關係上今後も研究を續行する積だ

×

先づ最初力士の身長に就て見るに、その平均値は一七五・七センチ（五尺八寸）である。それも被檢者中に最多數（一〇二名・八セント）男女川（一九六・五四）との二名が含まれてゐるので、〝流行値〟（並〇）を見る必要がある（並〇）は二等邊して五尺六寸となつてゐる。次に左に示す五力士について見るに、關綱とは、いつても關取は平均値よりはやや少なかつた。關ら（關位センチ）

板木山（一七四・八）玉嶺山（一七三・五）出羽錦（一七二・九）武藏山（一八五・六）男女川（一九六・五）でありつて、これ等五力士の平均値は一八一・七（約六尺）である。

×

優秀力士の代表的身長は概平均値より著しく低い、併し假にこの平均値を代表値と見て、之を他の多くの關取の平均値と比較すると國民身長の平均値とも見るべき數字の平均値との差は、實に一五センチ餘を示し、本邦最高身長の人といつても力士の身體關係差は大身長にありと云へる

×

次ぎは力士の體重であるが、その平均値は一〇〇・四キログラム（二六貫七八〇匁）である。〝此體重〟は平均五六・七で、三段以上の優秀者平均値よりも、一〇・三だけ大である

流行値と雖も五二・六である。此體重は身長により比例して增大するからあまり立入らないでも、その標本たるべきものは天文學者の用ひる數字よりさへ遙かに多く、その全體に關しては調べられた標本數は甚に乏しいから。

×

體格指數は平均三・二五、之により優秀者中二種を分けた。第一種（體格指數、四・五以上）第二種（同四・五以下三・九以上）第三種（同三・九以下）に分類した。

玉嶺山（一〇八）鳴ヶ嶺（一〇二）出羽錦（一〇六）能代富士（九五）山嶺（一〇四）第一種は體の發達甚だよく、無理のない常人體の標準である同上指數（一三）男女の川（一九）武藏山（一三）四　板木山（一四）四　鏑嶺山（一三七）大の里（一四）一八

なほローレル氏身體測定實習指數は平均一八四を示し、同身長の生徒に比し、七四大であり、又關上處技手より五五・〇、三段以上の力士は五二・〇センチと著しく低い。

×

體重は身長により比例して增大するからあまり立入らないでも、その標本たるべきものは天文學者の用ひる數字よりさへ遙かに多く、その全體に關しては調べられた標本數は甚に乏しいから。

×

雪の結晶を觀察しようとするとすぐ心附くことは、どんな雪でも立派な標本になり得ることは限らないということである。みぞれやう雨を含んだものは從に立たない。それと反對に脆い無雪も從に立たない。その中間のものが從に立つので、それを擴大鏡でしらべてみると、その一つ一つの六方晶形となつてゐる。擴大鏡を覗く場合には、暗がかからぬやうに注意しなければならない。强い暗がかかると雪の結晶はシンデレラの鏡のやうに消え失せてしまふ。

×

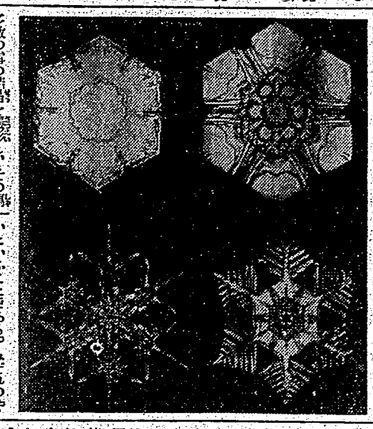
雪の結晶はすべて六方晶形をなしてゐるが、しかもその一つ一つが異つてゐる。あるものは六角のタイル板に似て最も簡單なものである。あるものは星のやうな形をしてゐり、また他のあるものは驚くべき纖細で、その六本の脚は恰も人の羽毛か羊歯の葉のやうになつてゐる。

×

結晶の形のかうした變化は、雪の結晶が形成される場合の諸條件の相違に起因する。水蒸氣が凝結して雪の結晶となる場合、その際の溫度が攝氏零下數度であればあるだけ結晶は纖細な形成され、その發達は益〻幾何學的單純なものとなる。最も纖細なまゝ發達しないで、最も簡單な形成されるものである。單純な形成に近い所で形成される。

雪の結晶はすべて、兩極と同程度に小さい酸素の極である）から出發する。その核の周圍に水の分子が加はる。水の分子が酸結一次結合して雪の結晶となる場合、その際の溫度が攝氏零下數度であればあるだけ結晶は纖細な形成され、その發達は益〻幾何學的單純なものとなる。最も纖細なまゝ發達しないで、最も簡單な形成されるものである。單純な形成に近い所で形成される。

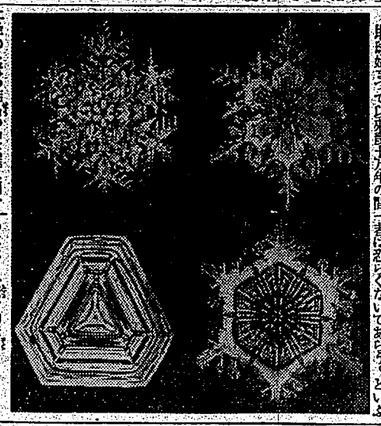
雪の結晶はすべて、兩極と同程度に小さい酸素の極である）から出發する。その核の周圍に水の分子が加はる。水の分子が酸結一次結合して雪の結晶となる場合、その際の溫度が攝氏零下數度であればあるだけ結晶は纖細な形成され、その發達は益〻幾何學的單純なものとなる。最も纖細なまゝ發達しないで、最も簡單な形成されるものである。單純な形成に近い所で形成される。



多數の雪の結晶を觀察し、その類似を比較することによつて、これを統一しようとしても、それは無理の話である。

ヴァーモントの雪の王者、故W・A・ベントレイ氏は、一生の間、來る年も來る年も、雪の結晶の觀察に沒頭した人であるが、その無數の觀察のうち、自ら保存する價値があると考へたのは、僅々數千葉に過ぎなかつた。もとより氏は、米國氣象局のW・Jハンフリース氏と共著で「雪の結晶」といふ書物を殘してゐるが、この書物に挿入されてゐる顯微鏡寫眞も、またこの書物に入れられなかつた他のすべての顯微鏡寫眞にも、完全に同形のものは見出されない。

一優美な雪の結晶を見る



合衆の平地では一寸見られないが雪國地方では全く珍しい。旅客の座からふと外を眺めるとき、又は降り積んだ雪に照り輝くとき、人は冬の風物と忘れ去る。降り來る片は微細の結晶の集團にも似てゐるが、同時にまた無限の變化に富んでゐる。

×

人間の觀察的な目にもさうである、顯微的な科學の見地からしても、雪の結晶は驚くべく相似しかも無限に異つてゐるのである。際下の人間が擴大鏡を用ひて雪の結晶をしらべて來てをり、多くの人々の形狀を觀察を用ひて雪の結晶を見た人もなければ、顯微鏡に降つた雪の結晶の中正確に同一のはたとへ統計的法則によるにしても、恐らく過去數千萬年の間に一つもなかつたであらう。といふ形狀を有つた二個の結晶といふものは、未だもつて發見しなかつたと斷言することは正當である。

×

この假定が正當であるか顯微鏡であるか、顯微鏡に立證しようとする者は誰もいないであらう。といふ

超ガソリンの效用

超ガソリンは發明以來日は淺く、從つて生產額も少く、價格も非常に高價を呼んで、一ガロン三千ドルといふから日本の円に換算すれば自円を超ゆるシロモノな値段である。アメリカではこの超ガソリンの增產をめざして來年度の生產高は一千八百万ガロンを超ゆるであらうと云はれてゐる政府に於ては、その國防飛躍のために巨額の資材をなし、民間の航空會社もそれぞれ飛行機製作に好適な超ガソリンの手當を急いでゐる

×

大會に出席したユニヴアサル石油會社の技師グスターヴ・エグロソフ博士は超ガソリンの效果に就いて報告し、二、〇〇〇ポンドの壓縮を積み得る壓縮機にて、この新しい燃料を用ひれば、壓に三、〇〇〇ポンドまで能力を高め得るだらうと云つてゐる。更に一ガロンの燃料にて飛行機は二千二百マイル（三千五百粁）を飛行し得るだらうと云つてゐる。

×

何故に超ガソリンがかかる效用をもつか？この理由を顯微鏡に三大ゆるめる力を持つためである。より緩やかに燃燒する化學的「遲延」を燃料自體のなかに作るためである。緩かな燃燒はモーターのシリンダー內の高壓下における「アミノ」酸を含有してゐるエンジンの「ノック」を少くする。このことは等級の燃料にあつてより强力な能力を生ずる原因になる。壓縮機の增大といふ效果も顯著するにこの作用に基くものである。

大豆には造血作用がある

大豆にはヴイタミンA・B・C・Dが各含有されその蛋白質は「カゼイン」にも比較される程の重要なものである。また動物に必要な「アミノ」酸を含有してゐることは既に顯によく知られてゐることであるが、更に大豆には造血作用のあることはあまり知られてゐない

○

實驗を食べると赤血球及び「ヘモグロビン」が增加するのであることは動物試驗の結果からばかりでなく、人間にようても實驗されたのである。醫學界については試みられたところによると、二分の一生卵黃は全體の場合には相當の鐵血を見た場合も、牛乳には三パーセントの割合で二百粁を附加すると、一、二週間後鐵に赤血球及び血色素が增加することが明かに認められてゐる。また動物を以てした試驗では、幼獸の白鼠に牛乳だけを與へたのでは鐵血を來すが、これに一日一三〇瓦の豆腐を與へると二週後鐵に鐵血は復活する。而して鐵赤血球の增加率よりも高く血色素の增加の方が强く、爲に色素指數はかへつて低下を示す。そして實驗を與へると全身の榮養に好結果あり、體重等も增加して來る。

○

いまこの實驗の增血作用を考へるると、大豆中には鐵分を含有するにはするが、その量は極めて微量で、鐵分は豆に比してその量は僅かに過ぎない。

肌荒れとシミを忘れ化粧映する艶肌に

東京市　上野富士子

體質甲は色ふと艶況になりましたので、御指教いやうと思つて筆をとりました。

先日お送り下さいましたのが少くなりましたので、御指教いやうと思つて筆をとりました。

その上とても良かつたシミが目に見えて薄くなつてゐます。今年も御指導して一層艶になりたいと思ひますから御指導下さいませ。

東京市　鈴川榮子

私は極めて敏感な肌で、化粧品はすべて合はず、ニキビ、荒れ、シミ、そばかすに惱み、醜い日ばかり送つてゐました。

去る三月より御社の「ポアレ」の化粧品を買ひ求めて使ひました。

すると驚くべき效果で、荒れた肌は日一日と美しくなり、ニキビも全く出來ず、シミ、そばかすも薄くなつて來ました。

東京市　上野富士子

腹も次第に色白く

ニキビは痕跡なく

東京市　鈴川榮子

私は極めて敏感な肌で、化粧品はすべて合はず、ニキビ、荒れ、シミ、そばかすに惱み、醜い日ばかり送つてゐました。

去る三月より御社の「ポアレ」の化粧品を買ひ求めて使ひました。

すると驚くべき效果で、荒れた肌は日一日と美しくなり、ニキビも全く出來ず、シミ、そばかすも薄くなつて來ました。

東京市　上野富士子

肌荒れとシミを忘れ化粧映する艶肌に

東京市　上野富士子

體質甲は色ふと艶況になりましたので、御指教いやうと思つて筆をとりました。

先日お送り下さいましたのが少くなりましたので、御指教いやうと思つて筆をとりました。

その上とても良かつたシミが目に見えて薄くなつてゐます。今年も御指導して一層艶になりたいと思ひますから御指導下さいませ。

東京市　鈴川榮子

私は極めて敏感な肌で、化粧品はすべて合はず、ニキビ、荒れ、シミ、そばかすに惱み、醜い日ばかり送つてゐました。

去る三月より御社の「ポアレ」の化粧品を買ひ求めて使ひました。

すると驚くべき效果で、荒れた肌は日一日と美しくなり、ニキビも全く出來ず、シミ、そばかすも薄くなつて來ました。

腹も次第に色白く

ニキビは痕跡なく

東京市　鈴川榮子

私は極めて敏感な肌で、化粧品はすべて合はず、ニキビ、荒れ、シミ、そばかすに惱み、醜い日ばかり送つてゐました。

去る三月より御社の「ポアレ」の化粧品を買ひ求めて使ひました。

すると驚くべき效果で、荒れた肌は日一日と美しくなり、ニキビも全く出來ず、シミ、そばかすも薄くなつて來ました。

東京市　上野富士子

肌荒れとシミを忘れ化粧映する艶肌に

東京市　上野富士子

體質甲は色ふと艶況になりましたので、御指教いやうと思つて筆をとりました。

先日お送り下さいましたのが少くなりましたので、御指教いやうと思つて筆をとりました。

その上とても良かつたシミが目に見えて薄くなつてゐます。今年も御指導して一層艶になりたいと思ひますから御指導下さいませ。